Deutscher Bundestag
7. Wahlperiode

Drucksache 7/2122

21. 05. 74

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Lenzer, Benz, Engelsberger, Dr. Franz, Hösl, Pfeffermann, Dr. Freiherr Spies von Büllesheim, Dr. Stavenhagen, Schröder (Lüneburg), Frau Dr. Walz (Heidelberg) und der Fraktion der CDU/CSU
— Drucksache 7/1705 —

betr. Beraterverträge bei den vom Forschungsministerium geförderten Forschungsinstituten und Forschungszentren

Der Parlamentarische Staatssekretär beim Bundesminister für Forschung und Technologie hat mit Schreiben vom 16. Mai 1974 die Kleine Anfrage wie folgt beantwortet:

1. Welche Forschungsinstitute und Forschungszentren werden vom Bundesministerium für Forschung und Technologie institutionell gefördert, wie viele Personen werden in diesen Institutionen beschäftigt, und wie entwickelten sich die Ausgaben und die Bundeszuschüsse von 1967 bis 1973 (Soll-Ist-Angaben)?

Die Angaben über die vom Bundesminister für Forschung und Technologie institutionell geförderten Forschungseinrichtungen ergeben sich aus den beigefügten Ausdrucken des Datenbanksystems DAVOR vom 10. Mai 1974 (Anlagen 1 und 2).

Aus der „Übersicht über die Stellenentwicklung bei den vom Bundesministerium für Forschung und Technologie institutionell geförderten Einrichtungen" (Anlage 1) ergibt sich die Beschäftigtenzahl nach den haushaltsrechtlich festgestellten Wirtschaftsplänen. Hierin sind nur die Soll- bzw. Ist-Zahlen der Planstellen enthalten. Der tatsächliche Personalbestand ist durch die Fluktuation ständigen Schwankungen unterworfen; er weicht im allgemeinen nur geringfügig von der Zahl der Planstellen ab.

Der weitere DAVOR-Ausdruck (Anlage 2) enthält die Entwicklung der Ausgaben und der Bundeszuschüsse für die Jahre 1969 bis 1973. Zahlen für die Jahre 1967 und 1968 sowie für die früheren Jahre sind im Datenbanksystem des Bundesministers für Forschung und

Druck: Bonner Universitäts-Buchdruckerei, 53 Bonn 1
Alleinvertrieb: Verlag Dr. Hans Heger, 53 Bonn-Bad Godesberg 1,
Postfach 821, Goethestraße 56, Telefon (0 22 21) 36 35 51

Technologie nicht enthalten. Sie könnten für diese Zeit wegen Fehlens eines vergleichbaren Erfassungssystems nur mit sehr hohem Verwaltungs- und Arbeitsaufwand aus den Unterlagen in den Forschungseinrichtungen ermittelt werden.

2. Welche Werksverträge, Beraterverträge und Verträge ähnlicher Art bestehen bei den vom Ministerium für Forschung und Technologie überwiegend geförderten Forschungsinstituten und Forschungszentren, und wie gliedern sich diese nach Sachgegenstand, Auftragsumme und Bearbeiter?

Die bestehenden Beraterverträge und ähnliche Verträge ergeben sich im einzelnen aus der Anlage 3. Hierbei sind von den Zuwendungsempfängern des Bundesministers für Forschung und Technologie nur solche Einrichtungen erfaßt worden, die Forschungseinrichtungen bzw. Forschungsinstitute im engeren Sinne sind. Dementsprechend sind sowohl Trägerorganisationen, z. B. die Max-Planck-Gesellschaft und die Fraunhofer-Gesellschaft, wie auch kleinere Forschungsvereinigungen von natürlichen Personen nicht mit einbezogen. Im Sinne der Anfrage sind nur solche Verträge berücksichtigt, die eine echte Beratungstätigkeit im Sinne einer Einbringung externen wissenschaftlich-technischen Sachverstands auf einem bestimmten Aufgabengebiet zum Gegenstand haben. Sonstige Werkverträge, die im täglichen Geschäftsverkehr abgeschlossen werden, wie z. B. Aufträge über Schreibarbeiten oder Datenverarbeitungsprogramme, sind nicht genannt.

3. Aus welchem Grund hat die Bundesregierung bei der Beantwortung der Kleinen Anfrage der CDU/CSU „Beraterverträge beim Forschungsministerium" (Drucksache 7/1253) nur acht Forschungsinstitute bzw. Forschungszentren angeführt, bei denen Beraterverträge bestehen?

Die Beantwortung der Frage 2 der ersten Kleinen Anfrage betr. Beraterverträge beim Forschungsministerium (Drucksache 7/1076) war unvollständig. Dies ist im wesentlichen darauf zurückzuführen, daß der Begriff „Beratervertrag" nicht klar definierbar ist und demgemäß offenbar bei der Bearbeitung verschieden aufgefaßt wurde. In dem kurzen Zeitraum zur Beantwortung der Anfrage konnte dies bei der Zusammenstellung nicht ohne weiteres erkannt werden. Außerdem wurde damals z. B. die Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH, München, (GSF) nicht in die Erhebungen einbezogen.

4. Ist die Bundesregierung bereit, Richtlinien für die Vergabe von Beraterverträgen aufzustellen, um einen möglichen Mißbrauch zu vermeiden?

Die Bundesregierung geht in ihrer Forchsungspolitik von dem Grundsatz aus, daß der Staat nur soweit auf die Forschungseinrichtungen Einfluß nimmt als dies zur Erreichung seiner forschungspolitischen Ziele erforderlich ist (Prinzip der Globalsteuerung). Sie hält deshalb schriftliche Richtlinien für die Vergabe von Beraterverträgen nicht für notwendig. Derartige Richtlinien sind auch aus Gründen der Vereinheitlichung weder erforderlich noch angesichts der Unterschiedlichkeit der Verhältnisse zweckmäßig.

Eine Kontrolle durch Gesellschafter und Aufsichtsorgane ist jedoch nach folgenden Grundsätzen gegeben: Die Geschäftsführungen der Forschungseinrichtungen sind verpflichtet, jährlich einmal ihren Aufsichtsorganen über die abgeschlossenen Beraterverträge (Berater, Beratungsdauer und Thema, Bezüge) zu berichten. Beraterverträge mit laufenden Bezügen über 1 800 DM monatlich (Gesellschaft für Kernforschung 2 000 DM monatlich) bedürfen der vorherigen Zustimmung der Aufsichtsorgane. Verträge mit gegenwärtigen oder ehemaligen Mitarbeitern der betreffenden Forschungseinrichtungen bedürfen in jedem Fall der Zustimmung der Aufsichtsorgane.

Durch diese Vorkehrungen ist ein Mißbrauch bei der Vergabe von Beraterverträgen unter Wahrung der notwendigen Selbständigkeit der Forschungseinrichtungen im allgemeinen ausgeschlossen.

5. Wie hoch sind die Ausgaben der vom Bundesministerium für Forschung und Technologie geförderten Forschungsinstitute und Forschungszentren für Rechtsberatungs- und andere Kosten (Nr. 12.81) und Vergütungen an Betriebsfremde (Nr. 5) aufgrund der Wirtschaftspläne in den Jahren 1970 bis 1973, bezugnehmend auf die Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der CDU/CSU (Drucksache 7/1253), wo diese Haushaltstitel der Wirtschaftspläne angeführt werden für die Berücksichtigung der Beratungskosten?

Die Bundesregierung hat in ihrer Antwort auf die Anfrage vom 9. November 1973 mitgeteilt, daß die Mittel für die Vergabe von Beraterverträgen in den Wirtschaftsplänen der Forschungseinrichtungen unter den

— Nr. 5 (Vergütung an Betriebsfremde),

— Nr. 12.8-1 (Rechts-, Beratungs- und Prüfungskosten)

ausgebracht sind.

Auf diesen beiden Konten werden aber auch eine Reihe weiterer Ausgaben gebucht, so daß die Kosten für Beraterverträge und ähnliche Verträge nicht anhand der Wirtschaftspläne bzw. der Verwendungsnachweise festgestellt werden können. Die möglichen Ausgabenarten ergeben sich aus dem Kontenrahmen der vom damaligen Bundesminister für wissenschaftliche Forschung aufgestellten „Grundsätze für das Finanz- und Rechnungswesen von Forschungseinrichtungen" (Anlage 4). Im übrigen sind die Aufwendungen nach 12.8.1 bei manchen Forschungseinrichtungen nicht gesondert ausgewiesen, sondern nur zusammen mit den „übrigen sonstigen Aufwendungen" (Nr. 12.8).

6. Inwieweit erfolgt eine Kontrolle der in der Drucksache 7/1253 angeführten Beraterverträge durch das Bundesministerium für Forschung und Technologie, und wird insbesondere überprüft, ob die angeführten Berater Termine wahrgenommen oder auch Expertisen angefertigt haben?

Die Kontrolle der Beraterverträge liegt in erster Linie beim Vertragspartner des Beraters. Der Bundesminister für Forschung und Technologie übt darüber hinaus eine Kontrolle nach den in der Antwort zu Frage 4 dargelegten Grundsätzen über die von den Forschungseinrichtungen gemeldeten bzw. zur Zustimmung vorgelegten Beraterverträge aus. Die übersandten Beraterlisten werden daraufhin überprüft, ob sie zu Bedenken Anlaß geben. Nach dem Grundsatz der Globalsteuerung der Forschungseinrichtungen, wie er in der Antwort zu Frage 4 erläutert ist, liegt die Kontrolle der Wahrnehmung von Terminen und der Anfertigung von Expertisen bei den Forschungseinrichtungen selbst. In besonders wichtigen Fällen werden solche Expertisen auch vom Bundesminister für Forschung und Technologie angefordert.

Anlage 1

Übersicht über die Stellenentwicklung bei den vom Bundesminister für Forschung und Technologie institutionell geförderten Einrichtungen

Geförderte Einrichtung	Stellen-Ist 1969	Stellen-Ist 1970	Stellen-Ist 1971	Stellen-Ist 1972	Stellen-Soll 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
Arbeitskreis für moderne Sozialgeschichte e. V.	2	2	2	2	2	0,0
Bibliothek für Zeitgeschichte — Weltkriegsbücherei —	9	10	10	9	11	0,0
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR) und GFW	3 405	3 795	3 940	4 032	4 141	5,7
Deutsche Gesellschaft für Friedens- und Konfliktforschung e. V. (DGFK)	0	0	8	12	12	
Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt e. V. (DGLR)	12	14	16	16	16	10,0
Deutsche Mozart-Gesellschaft e. V.	0	0	0	0	0	0,0
Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)	832	870	939	970	1 069	5,2
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)	252	268	309	380	512	14,6
Deutsches Studienzentrum in Venedig e. V.	0	0	4	4	4	
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FHG)	810	890	972	1 149	1 227	12,3
Frobenius-Institut e. V.	8	9	9	10	12	7,7
Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin	4	4	4	4	4	0,0
Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH (GKSS)	428	454	525	547	592	8,5
Gesellschaft für Kernforschung mbH (GFK)	3 179	3 252	3 333	3 355	3 400	1,8
Gesellschaft für Kernforschung mbH — Versuchsanlagen (GFK — V)	42	45	48	49	54	5,2
Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH (GMD)	190	263	327	381	600	26,0
Gesellschaft für molekularbiologische Forschung mbH (GMBF)	0	0	0	78	140	
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (GFS)	0	99	165	207	284	
Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH (GSF)	606	686	793	887	961	13,5
Görres-Gesellschaft zur Pflege der Wissenschaft e. V.	0	0	0	0	0	0,0
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung GmbH (HMI)	0	349	419	451	500	
Heidelberger Akademie der Wissenschaften	71	67	73	71	73	0,0
Heinrich-Hertz-Institut e. V.	32	41	41	40	40	7,7
Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften	15	16	16	16	16	2,1

Anlage 1

Geförderte Einrichtung	Stellen-Ist 1969	Stellen-Ist 1970	Stellen-Ist 1971	Stellen-Ist 1972	Stellen-Soll 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
Informationszentrum für Sozialwissenschaftliche Forschung bei der Arbeitsgemeinschaft Sozialwissenschaftlicher Institute	0	0	5	5	8	
Institut für Deutsche Sprache	20	25	27	31	32	*15,7*
Institut für Dokumentationswesen (IDW)	24	28	26	28	33	*5,2*
Institut für Gesellschaft und Wissenschaft	15	15	16	18	23	*6,2*
Institut für Meereskunde an der Uni Kiel	100	111	121	121	126	*6,5*
Institut für Zeitgeschichte der Stiftung zur wissenschaftlichen Erforschung der Zeitgeschichte	35	35	36	38	40	*2,7*
Johann Sebastian Bach Institut	6	6	5	6	6	*0,0*
Joseph-Haydn-Institut e. V.	10	11	8	8	8	*−7,1*
Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KfA)	3 085	3 353	3 518	3 528	3 602	*4,5*
Kommission für Geschichte des Parlamentarismus und der politischen Parteien	10	10	9	11	11	*3,2*
Mathematisches Forschungsinstitut	11	13	13	13	14	*5,7*
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG)	5 120	5 450	5 900	6 120	6 628	*6,1*
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik	825	860	916	923	968	*3,8*
Orient-Institut der Deutschen morgenländischen Gesellschaft	10	10	11	11	11	*3,2*
Redaktion der „Physikalischen Berichte" bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt	14	13	15	16	20	*4,5*
Societas Uralo-Altaica Göttingen e. V.	0	0	0	0	0	*0,0*
Stiftung Europa-Kolleg	7	8	7	6	6	*−5,0*
Studiengruppe für Systemforschung e. V.	37	44	55	53	56	*12,7*
Vereinigung zur Erforschung der neueren Geschichte e. V.	5	4	4	4	5	*−7,1*
Wissenschaftszentrum Berlin	7	23	51	59	68	*103,4*
Zentralarchiv für empirische Sozialforschung der Uni Köln	0	0	17	17	17	
Zentralstelle für Atomkernenergie-Dokumentation (ZAED) bei der GFK	41	58	58	73	76	*21,1*
Zentralstelle für maschinelle Dokumentation (ZMD)	45	44	53	63	66	*11,8*
Gesamtsumme	19 324	21 255	22 824	23 822	25 494	

Anlage 2

Übersicht über die Ausgaben- und Bundeszuschußentwicklung bei den vom Bundesminister für Forschung und Technologie institutionell geförderten Einrichtungen

Geförderte Einrichtung	Ist-Ausgaben 1969	Ist-Ausgaben 1970	Ist-Ausgaben 1971	Ist-Ausgaben 1972	Soll-Ausgaben 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	
	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	
Arbeitskreis für moderne Sozialgeschichte e. V.	117,0	137,3	159,0	160,0	172,4	*10,9*
	117,0	137,3	159,0	160,0	172,4	*10,9*
	117,0	137,3	159,0	160,0	172,4	*10,9*
Bibliothek für Zeitgeschichte — Weltkriegsbücherei —	343,0	568,0	798,0	651,0	673,0	*23,8*
	95,0	308,0	223,0	265,0	280,0	*40,7*
	95,0	308,0	223,0	265,0	280,0	*40,7*
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR) und GFW	110 000,0	133 600,0	176 700,0	193 100,0	203 659,0	*20,6*
	56 000,0	77 700,0	105 800,0	120 000,0	135 648,0	*28,9*
	92 500,0	117 400,0	153 800,0	170 000,0	185 648,0	*22,4*
Deutsche Gesellschaft für Friedens- und Konfliktforschung e. V. (DGFK)	0,0	0,0	846,0	2 750,0	3 800,0	
	0,0	0,0	977,2	2 320,0	2 900,0	
	0,0	0,0	977,2	2 320,0	2 900,0	
Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt e. V. (DGLR)	567,0	757,0	672,0	741,0	792,0	*9,3*
	210,0	346,0	312,0	371,0	440,0	*20,8*
	210,0	346,0	312,0	371,0	440,0	*20,8*
Deutsche Mozart-Gesellschaft e. V.	66,0	76,0	91,0	90,0	102,0	*10,8*
	20,0	24,0	26,0	30,0	30,0	*14,4*
	20,0	24,0	26,0	30,0	30,0	*14,4*
Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)	57 294,0	67 784,0	81 749,0	91 191,0	96 297,0	*16,7*
	31 065,0	61 836,0	68 466,0	74 470,0	77 855,0	*33,8*
	31 065,0	61 836,0	68 466,0	74 470,0	77 855,0	*33,8*
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)	14 032,0	26 382,0	34 920,0	50 743,0	42 625,0	*53,4*
	9 207,0	17 221,0	26 621,0	27 940,0	27 237,0	*44,7*
	9 207,0	17 221,0	26 621,0	27 940,0	27 237,0	*44,7*
Deutsches Studienzentrum in Venedig e. V.	0,0	0,0	139,0	233,0	268,0	
	0,0	0,0	139,0	233,0	268,0	
	0,0	0,0	139,0	233,0	268,0	
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FHG)	28 937,6	35 508,7	50 788,0	62 444,7	68 887,1	*29,2*
	4 072,1	6 051,4	17 279,4	27 168,9	32 850,0	*88,2*
	16 824,2	20 139,2	33 055,3	41 504,8	46 722,7	*35,1*
Frobenius-Institut e. V.	220,0	253,0	339,0	360,0	399,0	*17,8*
	84,0	131,0	157,0	199,0	193,0	*33,3*
	84,0	131,0	157,0	199,0	193,0	*33,3*
Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin	122,0	131,0	152,0	155,0	180,0	*8,3*
	33,0	38,0	43,0	43,0	43,0	*9,2*
	35,0	40,0	45,0	45,0	45,0	*8,7*
Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH (GKSS)	26 900,0	29 100,0	40 600,0	48 800,0	52 800,0	*21,9*
	14 340,0	22 680,0	31 050,0	39 240,0	43 200,0	*39,8*
	14 340,0	22 680,0	31 050,0	39 240,0	43 200,0	*39,8*

Anlage 2

Geförderte Einrichtung	Ist-Ausgaben 1969	Ist-Ausgaben 1970	Ist-Ausgaben 1971	Ist-Ausgaben 1972	Soll-Ausgaben 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	
	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	
Gesellschaft für Kernforschung mbH (GFK)	174 330,0	182 969,0	208 842,0	222 553,0	222 507,0	*8,4*
	141 715,0	149 550,0	166 809,0	177 472,0	172 620,0	*7,7*
	141 715,0	149 550,0	166 809,0	177 472,0	172 620,0	*7,7*
Gesellschaft für Kernforschung mbH — Versuchsanlagen (GFK — V)	19 258,0	30 553,0	36 495,0	41 591,0	33 474,0	*29,2*
	18 140,0	30 526,0	35 000,0	41 151,0	29 774,0	*31,3*
	18 140,0	30 526,0	35 000,0	41 151,0	29 774,0	*31,3*
Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH (GMD)	11 420,8	10 138,8	18 456,9	25 467,9	39 581,6	*30,6*
	9 283,4	8 470,1	15 571,8	20 288,6	32 183,7	*29,7*
	9 283,4	8 470,1	15 571,8	20 288,6	32 183,7	*29,7*
Gesellschaft für molekularbiologische Forschung mbH (GMBF)	0,0	0,0	0,0	5 830,6	7 175,2	
	0,0	0,0	0,0	5 100,4	6 273,2	
	0,0	0,0	0,0	5 100,4	6 273,2	
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (GFS)	0,0	6 479,5	19 306,0	49 862,2	63 573,0	
	0,0	5 369,2	13 824,5	42 036,1	44 947,0	
	0,0	5 369,2	13 824,5	42 036,1	44 947,0	
Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH (GSF)	34 335,7	45 742,5	53 981,5	67 595,0	74 300,0	*25,3*
	31 871,7	42 081,5	50 761,5	62 805,0	71 000,0	*25,3*
	31 871,7	42 081,5	50 761,5	62 805,0	71 000,0	*25,3*
Görres-Gesellschaft zur Pflege der Wissenschaft e. V.	577,0	600,0	647,0	596,0	898,0	*1,0*
	58,0	74,0	120,0	132,0	132,0	*31,5*
	58,0	74,0	120,0	132,0	132,0	*31,5*
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung GmbH (HMI)	12 066,0	22 682,0	29 541,0	34 900,0	41 506,0	*42,4*
	5 848,0	19 954,0	26 287,0	32 093,0	34 650,0	*76,3*
	5 848,0	19 954,0	26 287,0	32 093,0	34 650,0	*76,3*
Heidelberger Akademie der Wissenschaften	1 429,0	1 437,0	1 605,0	1 891,0	2 062,0	*9,7*
	797,0	940,0	1 034,0	1 220,0	1 346,0	*15,2*
	797,0	940,0	1 034,0	1 220,0	1 346,0	*15,2*
Heinrich-Hertz-Institut e. V.	1 129,0	1 324,0	1 512,0	1 634,0	1 730,0	*13,1*
	220,0	350,0	378,0	450,0	533,0	*26,9*
	220,0	350,0	378,0	450,0	533,0	*26,9*
Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften	473,0	573,0	711,0	779,0	875,0	*18,0*
	240,0	302,0	368,0	397,0	421,0	*18,2*
	240,0	302,0	368,0	397,0	421,0	*18,2*
Informationszentrum für sozialwissenschaftliche Forschung bei der Arbeitsgemeinschaft sozialwissenschaftlicher Institute	59,3	170,3	253,1	376,4	639,7	
	0,0	0,0	255,8	400,6	639,7	
	0,0	0,0	255,8	400,6	639,7	
Institut für deutsche Sprache	2 829,2	1 936,8	4 372,9	4 787,8	5 076,1	*19,1*
	1 470,2	691,2	800,0	1 214,2	1 342,9	*−6,1*
	1 470,2	691,2	800,0	1 214,2	1 342,9	*−6,1*
Institut für Dokumentationswesen (IDW)	3 561,0	4 432,0	3 861,0	6 223,0	6 422,0	*20,4*
	1 712,5	1 891,0	2 384,5	2 381,4	2 885,0	*11,6*
	1 712,5	1 891,0	2 384,5	2 381,4	2 885,0	*11,6*
Institut für Gesellschaft und Wissenschaft	248,0	568,0	638,0	799,0	950,0	*47,6*
	35,0	217,0	342,0	670,0	800,0	*167,4*
	113,0	383,0	511,0	844,0	950,0	*95,4*

Geförderte Einrichtung	Ist-Ausgaben 1969	Ist-Ausgaben 1970	Ist-Ausgaben 1971	Ist-Ausgaben 1972	Soll-Ausgaben 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	
	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	
Institut für Meereskunde an der Uni Kiel	2 701,0	2 096,0	3 866,0	4 416,0	5 633,2	*17,8*
	3 137,0	3 025,0	4 371,0	7 565,0	2 562,0	*34,0*
	3 137,0	3 025,0	4 371,0	7 565,0	2 562,0	*34,0*
Institut für Zeitgeschichte der Stiftung zur wissenschaftlichen Erforschung der Zeitgeschichte	1 086,7	1 051,4	1 406,9	2 049,5	1 879,1	*23,5*
	473,5	531,5	604,0	805,6	866,3	*19,3*
	473,5	531,5	604,0	805,6	866,3	*19,3*
Johann Sebastian Bach Institut	181,0	151,0	165,0	199,0	203,0	*3,2*
	50,0	59,0	65,0	82,0	75,0	*17,9*
	50,0	59,0	65,0	82,0	75,0	*17,9*
Joseph-Haydn-Institut e. V.	230,2	252,4	269,6	270,5	290,0	*5,5*
	51,0	75,0	90,6	90,2	97,5	*20,9*
	51,0	75,0	90,6	90,2	97,5	*20,9*
Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KfA)	152 787,0	168 209,0	220 290,0	236 631,0	259 890,0	*15,6*
	69 049,0	109 400,0	159 601,0	199 538,0	221 859,0	*42,4*
	69 049,0	109 400,0	159 601,0	199 538,0	221 859,0	*42,4*
Kommission für Geschichte des Parlamentarismus und der politischen Parteien	359,0	481,0	549,0	562,0	648,0	*16,1*
	295,0	361,0	469,0	481,0	548,0	*17,6*
	295,0	361,0	469,0	481,0	548,0	*17,6*
Mathematisches Forschungsinstitut	449,9	523,2	616,1	708,2	755,5	*16,3*
	223,2	251,9	303,0	355,0	350,3	*16,7*
	223,2	251,9	303,0	355,0	350,3	*16,7*
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG)	307 196,0	354 263,0	454 085,0	492 844,0	502 908,0	*17,0*
	131 751,0	131 998,5	176 538,5	204 498,0	224 950,0	*15,7*
	131 751,0	131 998,5	176 538,5	204 498,0	224 950,0	*15,7*
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik	54 791,0	61 436,0	67 540,0	67 683,0	70 100,0	*7,2*
	20 249,0	31 372,0	35 512,0	36 487,0	36 990,0	*21,6*
	20 249,0	31 372,0	35 512,0	36 487,0	36 990,0	*21,6*
Orient-Institut der Deutschen morgenländischen Gesellschaft	389,0	417,0	498,0	541,0	629,0	*11,6*
	385,0	409,0	493,0	534,0	621,0	*11,5*
	385,0	409,0	493,0	534,0	621,0	*11,5*
Redaktion der „Physikalischen Berichte" bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt	884,0	853,0	927,0	1 129,0	1 678,0	*8,4*
	550,0	600,0	650,0	1 000,0	1 428,0	*22,0*
	550,0	600,0	650,0	1 000,0	1 428,0	*22,0*
Societas Uralo-Altaica Göttingen e. V.	22,3	24,7	32,8	33,6	35,2	*14,6*
	20,3	23,0	24,4	26,3	29,4	*9,0*
	20,3	23,0	24,4	26,3	29,4	*9,0*
Stiftung Europa-Kolleg	260,0	290,0	310,0	351,0	341,0	*10,5*
	65,0	76,0	85,0	99,0	100,0	*15,0*
	91,0	102,0	111,0	129,0	130,0	*12,3*
Studiengruppe für Systemforschung e. V.	841,3	1 175,6	1 546,7	1 851,6	1 958,5	*30,0*
	837,3	1 167,0	1 537,8	1 841,7	1 937,0	*30,0*
	837,3	1 167,0	1 537,8	1 841,7	1 937,0	*30,0*
Vereinigung zur Erforschung der neueren Geschichte e. V.	163,0	160,0	171,0	228,0	276,0	*11,8*
	161,0	161,0	217,0	218,0	276,0	*10,6*
	161,0	161,0	217,0	218,0	276,0	*10,6*

Geförderte Einrichtung	Ist-Ausgaben 1969	Ist-Ausgaben 1970	Ist-Ausgaben 1971	Ist-Ausgaben 1972	Soll-Ausgaben 1973	Jährliche mittlere Steigerungsrate für die Jahre 1969 bis 1972 in %
	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	Zuschuß Bundesministerium Forschung und Technologie	
	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	Bundeszuweisungen insgesamt	
Wissenschaftszentrum Berlin	192,0	1 214,0	2 241,0	3 278,0	4 252,0	*157,4*
	128,0	1 106,0	2 241,0	3 257,0	4 200,0	*194,0*
	128,0	1 106,0	2 241,0	3 257,0	4 200,0	*194,0*
Zentralarchiv für empirische Sozialforschung der Uni Köln	0,0	0,0	569,2	908,2	1 197,5	
	0,0	0,0	596,0	1 071,9	1 197,5	
	0,0	0,0	596,0	1 071,9	1 197,5	
Zentralstelle für Atomkernenergie-Dokumentation (ZAED) bei der GFK	2 241,0	2 401,0	2 655,0	3 184,0	4 265,0	*12,4*
	2 150,0	2 289,0	2 452,0	3 003,0	3 935,0	*11,7*
	2 150,0	2 289,0	2 452,0	3 003,0	3 935,0	*11,7*
Zentralstelle für maschinelle Dokumentation (ZMD)	1 886,0	2 646,0	2 738,0	3 508,0	6 061,0	*22,9*
	975,0	1 106,0	1 081,0	1 500,0	3 251,0	*15,4*
	975,0	1 106,0	1 081,0	1 500,0	3 251,0	*15,4*
Gesamtsumme	1 026 975,0	1 201 547,2	1 528 651,7	1 736 680,2	1 834 424,1	
	557 184,2	730 899,6	952 120,0	1 142 703,9	1 225 936,9	
	606 542,3	784 881,4	1 016 092,9	1 207 245,8	1 289 991,6	

Anlage 3

Beraterverträge

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung GmbH (HMI), Berlin	Entwicklung und Herstellung einer Eingabetastatur zum Anschluß an einen Prozeßrechner	Bley, Heinrich	125
	Anfertigung einer benutzerorientierten Dokumentation des Software-Systems für das Flugzeitexperiment NDV 14	Bossel, J. B.	2 000
	Mitarbeit bei der Lösung von Randwertaufgaben bei fastlinearen elliptischen Differentialgleichungen mit Hilfe endlicher Differenzenverfahren sowie Methoden der diskreten Funktionentheorie. Konstruktion diskreter Greenscher Funktionen auf verschiedene Weise, vor allem durch diskrete Kernfunktionen und Optimierungsverfahren	Prof. Gilbert, R. P.	1 725
	Gestaltung einer Broschüre über den BER II und das HMI	Gotta, Hans	1 750
	Pulserardiolysis on Polymeric Systems	Prof. Hayashi, K.	800
	Beratung in Fragen des Zyklotrons und der Strahlführung. Entwurf einer Targetposition mit senkrechtem Strahl	Dr. Hinterberger, Frank	330
	Umsetzung eines in POESIA geschriebenen Programms zur diskreten Tschebyscheff-Approximation in ALGOL und FORTRAN für die S 4004	Kosanke, Horst	120
	Abschließende Messungen zur Fragestellung „Beeinflussung des CA/Mg-Ionenaustausches durch PO_4^{3-}-Ionen"	Koss, Volker	1 000
	Durchführung von Untersuchungen zur Deposition von Aerosolen im Atemtrakt	Märtens, Arnim	300
	Allgemeine Beratung zur Einmessung und Justierung des Zyklotrons und der Strahlführung für VICKSI. Erarbeitung von Justier- und Einmeßverfahren für Teile des VICKSI-Projekts in detaillierter Form sowie Abfassung entsprechender Vorschriften	Prof. Marzahn	50 pro Stunde
	Aufbau und Test einer Auswerteschaltung für einen ortsabhängigen Detektor und Aufbau eines Leuchtdioden-Anzeigegerätes	Wulf, Fridrich	3 110
Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH (GSF) München	Anwendung des Lasers in Medizin und Biologie	Prof. Dr. Kaufmann, Raimund	500
	Betreuung der Belegverarbeitung für die Abt. 1 des Instituts für Medizinische Datenverarbeitung	Schmelzer, Klaus-Dieter	500
	Spurenelementanalysen	Honisch, Edith	200

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	Auswertung epedemieologischer Untersuchungen	Neiss, Albrecht	800
	Betreuung mehrerer kooperierender Kliniken bei der klinischen Datenerfassung	Dr. Thurmayer, Rudolf	300
	Beratung der Abteilung Biosignalverarbeitung	Prof. Dr. Creutzfeldt, Otto	200
	Früherkennung hirnorganischer Schäden mittels Vorsorgeuntersuchung	Dr. Weinmann, Hans	490
	Untersuchung der Mikrobeambestrahlung und der mikrospektrometrischen Untersuchung von Zellen	Dr. Ernst, Dieter	200
	Physikalische Grundlagen der Holographie	Prof. Dr. Lanzl, Franz	500
	Datenerfassung und Verarbeitung in der Deutschen Klinik für Diagnostik	Dr. Christel, Heinz	200
	Biologisches Verhalten von Radionukliden	Dr. Hoer, Gustav	450
	Früherkennung hirnorganischer Schäden mittels Vorsorgeuntersuchung	Dr. Späth, Liselotte	200
	Computerhilfe für die Vorsorgeuntersuchung von Kindern zur Erfassung von pathologischen Befunden und Funktionsstörungen im Augenbereich	Dr. Toppel, Liselotte	200
	Zytologische Datenerfassung in der Gynäkologie	Dr. Stelzenberg, Ilse	200
	Programmierarbeiten im Rechenzentrum des Institutes für Medizinische Datenverarbeitung	Wolf, Hermann	500
	Koordinierung und Beratung der medizinischen Partner im Institut für Medizinische Datenverarbeitung	Dr. Schulze, Renate	400
	Untersuchung von Fehlern bei Symtomerhebung auf die Leistungsfähigkeit automatischer Verfahren zur Diagnoseunterstützung Mutationszüchtung mit Gerste	Prof. Dr. Viktor, Norbert	500
	Strahlenschutzbeauftragter im Institut für Biophysikalische Strahlenforschung in Frankfurt	Dr. Cloos, Ottokar	100
	Strahlenstiumulation	Dr. Fendrik, Istvan	300
	Neutronenaktivierungsanalytische Untersuchungen	Pest, Mathilde	200
	Regulation von Tryptophansynthese aus Hefe	Dr. Afting, Ernst-Günther	285
	Entwicklung statistischer Computerprogramme	Zinner, Helmut	500
	Hundeknochenmark-Transplantation	Dr. Albert, Ekkehard	500
	Elektronenmikroskopie	Dr. Huhn, Dieter	300
	Leiter des zytologischen Labors der Abteilung für Strahlenbiologie und Biophysik	Dr. Trott, Claus R.	200

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	Gruppenleiter der Arbeitsgruppe für Onkologie	Prof. Dr. Ehrhart, Hans	400
Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH	Theoretische Untersuchungen zur Frage eines effektiven Kollisionsschutzes	Prof. Recklung	5 000 (20 000 DM Höchstbetragssumme)
	Vorschläge zu notwendigen Entwicklungen auf dem Gebiet der Meerestechnik	Dr. Edelmann	285 (2 000 DM Höchstbetragsgesamtsumme)
	Vorschläge zu notwendigen Entwicklungen auf dem Gebiet der Meerestechnik	Dipl.-Ing. Thomas	285 (2 000 DM Höchstbetragsgesamtsumme)
	Berichtswesen „Otto Hahr"	Dipl.-Ing. Wiebe	850
	ehrenamtlicher Institutsleiter	Prof. Dr. Bagge	1 600
Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR), Porz-Wahn	Beratung in wissenschaftlichen Angelegenheiten und dienstliche Betreuung wissenschaftlicher Mitarbeiter	Dr.-Ing. Ernst, Adams	1 050
	Beratung des Instituts und Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Flugmechanik	Prof. Dr.-Ing. Gerhard Brüning	750
	Mitarbeit auf dem Gebiet der „Bahnmechanik"	Dr.-Ing. Oskar Bschorr	750
	Mitarbeit auf dem Gebiet der „Bahnmechanik" insbesondere Optimierungsverfahren, Integrationsrouten	Prof. Dr. Roland Bulirsch	400
	Leitung und Abschluß von Forschungsaufträgen, Beratung des Instituts Koordinator im Rahmen des deutsch-brasilianischen Abkommens	Prof. Dr.-Ing. Martin Fiebig	800
	Beratung von Arbeitsgruppen, wissenschaftliche Betreuung von Mitarbeitern, Mitwirkung bei Aufstellung von Forschungsplänen	Prof. Dr.-Ing. Dietrich Hummel	400
	Bearbeitung von Problemen chemischer Elementarreaktion in der Gasphase	Prof. Dr. Wilh. Jost	300
	Beratung des Instituts insbesondere Probleme über den Gasaustausch in der Lunge	Dr. med. Horst Krekeler	500
	Wissenschaftliche Beratung bei Problemen der Turboantriebe, insbesondere Fragen der Strömung von Schaufelgittern, Betreuung von Forschungsaufträgen	Prof. Heinrich Kühl	600
	Theoretische Untersuchung zur Entstehung der Gasblasenbildung bei Dekompressionen, Berechnung der Tauchtabellen	Prof. Dr. Karl-Gerhard Müller	750

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	Beratung und Betreuung von wissenschaftlichen Forschungsarbeiten	Prof. Dr. phil. Alexander Naumann	500
	Wissenschaftliche Betreuung des Instituts	Prof. Dr.-Ing. Alfred Walz	20/Stunde
Gesellschaft für Kernforschung mbH (GfK/Karlsruhe)	Bearbeitung von Problemen der Niederenergiephysik	Prof. Dr. Appel	500
	Betreuung und Leitung von Kernreaktionsuntersuchungen	Dr. Boschitz, E.	200
	Arbeiten auf dem Gebiet der anwendungsorientierten Grundlagenforschung im Bereich Supraleitung	Prof. Dr. Gey, W.	600
	Beratung bei Planung und Auswertung von Hochenergiephysik-Experimenten	Prof. Dr. Höhler	400
	Bearbeitung von Problemen eines supraleitenden Teilchenseperators	Dr. Jüngst, W.	400
	Theoretische Beratung der Hochenergieexperimente-Gruppen bei DESY und CERN	Prof. Pilkuhn	300
	Anwendungsorientierte Grundlagenforschung zur Supraleitung	Prof. Dr. Rollins	3 200 jährlich
	Beratung bei Planung und Auswertung von Experimenten in der Elementarteilchenphysik	Prof. Dr. Stech	400
	Theoretische Behandlung des Projekts Linearbeschleuniger	Prof. Dr. Klein, H.	400
	Durchführung von Bestrahlungsexperimenten an supraleitenden Materialien	Dr. Maurer, W.	250
	Beratung der Magnetgruppe und Übernahme von Forschungstätigkeiten im Rahmen des Vorhabens Kryoenergie	Prof. Dr. Brechna	600
	Aufbau eines Mittelenergieexperiments bei CERN	Dr. Ullrich	200
	Leitung des Experiments zur Bestimmung neutraler Resonanzen in Serpuchov	Dr. Müller	200
	Beratung in theoretisch-physikalischen und mathematischen Fragen	Prof. Dr. Kofink	500
	Beratung auf dem Gebiet der Theorie thermischer Kernreaktoren	Dr. Sauer, A.	250 jährlich
	Instrumentierungs- und Meßprobleme bei schnellen neutronenphysikalischen Anlagen	Prof. Dr. Stegemann	600
	Bearbeitung von Ausbreitungsvorgängen radioaktiver Substanzen in der Atmosphäre	Dr. Bayer	400
	Bearbeitung auf dem Gebiet der Theorie der Kernspaltung und der Physik Schwerer Ionen	Prof. Dr. Dietrich	500
	Beratung auf dem Gebiet der Gitterdynamik	Prof. Dr. Leibfried	900

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	Bearbeitung auf dem Gebiet Statistik, Ökonometrie und Operation Research	Prof. Dr. Henn	500
	Leitung der Arbeitsgruppe Planung und Programmierverfahren für Betriebssysteme im Institut für Datenverarbeitung in der Technik	Sonnenberg, W.	350
	Konzipierung und Beratung der Programmentwicklung der neuen Siemens-Rechnerserie 320/330 sowie Bearbeitung des Teilprojektes Hintergrundverwaltung der Speicher	DI Herbstreith	300
	Kernbrennstoffinjektion bei Fusionsmaschinen	Dr. Gspann, H.	400
	Arbeiten auf dem Gebiet der Erzeugung kondensierter Molekularstrahlen	Dr. Burghoff	600
	Chemische Untersuchungen an Uranfluoriden und Uranoxidfluoriden zum Studium der staubfreien Hydrolyse- und Reduktionsprodukte des UF 6	Opferkuch, R.	500
	Beratung auf dem Forschungsgebiet des Umweltschutzes insbesondere in Fragen der Wasserchemie — Betreuung der Arbeitsgruppe Rheinwasser	Prof. Dr. Sontheimer	500
	Verfrachtung von Radioaktivität	Prof. Dr. Franck	500
	Beratervertrag auf dem Gebiet der Elektrochemie	Dr. Lorenz	je Tag 100 (1973 insgesamt 300)
	Beratung in chemisch-technischen Fragen der Abstraktion des Stoffaustausches und der Katalyse sowie wöchentliche Besprechungen, davon zwei monatlich im Kernforschungszentrum	Prof. Dr. Ebert	300
	Bereichsstrahlenschutzverantwortlicher im Institut sowie Aufbau und Wartung der Kernstrahlenmeßgeräte	Dr. Wolf, G.	250
	Elektrochemische Fragen hinsichtlich Korrosion, Elektrodenkonstruktion, Elektrodenkinetik und Entwurf und Bau elektrochemischer Anlagen	Prof. Dr. Vielstich	100 pro Tag
	Betreuung spektroskopischer Messungen und Unterstützung der Institutsarbeiten auf dem Gebiet der theoretischen Chemie	Dr. Fischer, R.-D.	125 je Tag (1973 insgesamt 250)
	Beratung des Labors für Isotopentechnik/Physik-Maschinenbau auf dem Gebiet der Anwendung der Isotopen in der Technik insbesondere konstruktive Fragen und Probleme des allgemeinen Maschinenbaus	Prof. Dr. Kollmann	500
	Beratung der kaufmännischen Organisation und Planung bei der Umstellung von der Siemens-DV-Anlage 4004/15 auf die IBM-Anlage 370/65	Dr. Erb, J.	600

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	Berater beim Projekt Projekt Prozeplenkung mit DV-Anlagen	Elzer, Peter	450
Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KfA) Jülich	Beratung der KfA auf dem Gebiet von Untersuchungen an Metallen	Prof. Dr. Alefeld	800
	Beratung für das FE-Vorhaben „Systemanalyse Energie und Umwelt"	Prof. Dr. Buch	je Beratungstag 250 + 5,5 % MwSt je Tag der Beratung in Jülich erhöht sich das Honorar um 50
	Beratung bei der Vorbereitung und Durchführung des HHT-Projektes	Prof. Dr. Dibelius	je Beratungstag 200 DM maximal 1 200 DM monatlich
Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH Bonn (GMD)	a) Beratung der wissenschaftlich-technischen Geschäftsführung und des Stabes der Geschäftsführung in wichtigen grundsätzlichen Angelegenheiten auf dem Gebiet der Datenverarbeitung	Prof. Dr. Wilfried Bauer	480
	b) Beratung von verschiedenen Instituten und Abteilungen auf dem Gebiet der Datenverarbeitung in gegebenen Einzelfällen		
	c) Wissenschaftliche Betreuung einiger Mitarbeiter der Forschungsgruppe für Programmiersprachen	Dr. Klaus Indermark	480
	Beratung von Fragen im Zusammenhang mit Informationssystemen in der öffentlichen Verwaltung, insbesondere dem juristischen Informationssystem	Prof. Dr. Peter Lockemann	1 000
Institut für Informationssystemforschung	a) Beziehung zwischen Information, Entrophie und Energie	Dr.-Ing. Johannes Peters	1 000
	b) Systemtheoretische Methoden der Umweltforschung	Fa. Messerschmidt-Bölkow-Blohm AG	
Institut für Theorie der Automaten und Schaltnetzwerke	a) Theoretische Untersuchungen zur Erstellung von schnellen Algorithmen, um einen Suchraum einzuschränken und die Elemente des Raumes wie auch die Beziehungen zwischen diesen Elementen zu manipulieren und Folgerungen aus diesen Veränderungen schließen zu können	Prof. Dr. Gerd Veenker	500
	b) Theoretische Untersuchungen Implentierung von in natürlicher Sprache formulierten Strategieren bei Question-Answering-Systemen in eine für den Computer akzeptable Sprache		

Forschungseinrichtung	Sachgegenstand	Bearbeiter	Auftragssumme monatlich DM
	c) Untersuchung zur Volltextanalyse bei Parlamentsmaterialien zur weiteren Verarbeitung in einem Information-Retrieval-System		
Informatik-Kolleg	Erstellen eines Dozentenleitfadens zum Unterricht in Statistik mit dem Thema: „Nicht-parametrische Testverfahren"	Frauke Müller-Ricks	1 000
	Verfassen eines für die Auszubildenden bestimmtes Lehrstoffscriptums		
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Hamburg	Auswertung von Blasenkammerdaten	Dr. P. Benz	2 800
	Leitung der Untersuchungen der Nukleonenresonanzen	Prof. Dr. Ganssauge	375
	Synchrotronstrahlung	Prof. Dr. Haensel	400
	Photoproduktion von II- und K-Mesonen	Prof. Dr. Schmüser	333
	Elektroerzeugung von Mesonen	Prof. Dr. Schmidt	333
	Einteilchenverteilungen und deren Verhalten	Prof. Dr. Steiner	300
	Ausbauen des Multitaskingsystems	Dipl.-Phys. G. Ullrich	1 000
Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg	Beratung des Koordinierungsausschusses und des für das Thorotrast-Forschungsvorhaben verantwortlichen Koordinators über statistische Fragen bei der Durchführung des Forschungsvorhabens	Prof. Dr. Herbert Immich	250
Gesellschaft für Schwerionenforschung MPH (GSI) Darmstadt	1. Anpassung des Strahlführungssystems an ein geplantes Magnetspektrometer	Dr. Thomas Walcher	400
	2. Anpassung des Strahlführungssystems an die Anforderungen des Experiments mit Großflächendetektoren (GFD-Experiment) unter Berücksichtigung der Zeitstruktur des Strahls		
	Weiterentwicklung des Duopigatron Untersuchungen am Cavitron zur Strahl-Plasma-Wechselwirkung Auswertung von Messungen am 110°-Teststand	Dr. Hannspeter Winter	400

Anlage 4

Auszug aus den „Grundsätzen" für das Finanz- und Rechnungswesen von Forschungseinrichtungen"

Nr. 5 VERGÜTUNGEN AN BETRIEBSFREMDE UND HONORARE

Fremdgehälter und Fremdlöhne

Fremdgehälter und Fremdlöhne sind Entgelte für Leistungen von Personen, welche aufgrund eines mit den Arbeitgebern dieser Personen geschlossenen Vertrages der Einrichtung Dienstleistungen erbringen und für diese Dienstleistungen den Weisungen der Einrichtung unterstehen. Fremdgehälter und Fremdlöhne unterscheiden sich von den Gehältern und Löhnen dadurch, daß die Personen, für deren Leistungen Entgelte gezahlt werden, keine Arbeitnehmer der Einrichtung sind, und daß die Zahlung in der Regel an den Arbeitgeber dieser Personen erfolgt.

Vergütungen an Gastdozenten und Euratom-Bedienstete, Dienstantrittsreisen hierzu (keine regulären Reisekosten im Rahmen der Tätigkeit bei der Einrichtung).

Abordnungsvergütungen

Diese Vergütungen werden Delegierten und freien Mitarbeitern neben den Bezügen ihrer Stammfirma als Entschädigung für höhere Ausgaben nach freier Vereinbarung gewährt.

Honorare

Vergütungen (soweit nicht Rechts-, Prüfungs- und Beratungskosten) an eigene und fremde Vortragende für das Abhalten von Kursen.

Auch Reisekosten und Auslagenersatz für diesen Personenkreis.

Nr. 12.8 RECHTS-, PRÜFUNGS- UND BERATUNGSKOSTEN

Anwaltshonorare, Gebühren für Organisationsberatungen, Gutachtergebühren, Kosten für Buch- und Abschlußprüfungen, Notariats- und Gerichtskosten.